

A evolução do sector da pecuária em Moçambique (2002-2012)

Gerson Machel (DNSV)

Jaquelino Massingue (MSU)

19 de Dezembro de 2013

Seminario sobre estudos tematicos do TIA, Hotel VIP,
Maputo

Estrutura da apresentação

- Justificação do estudo
- Introdução
- Metodologia
- Resultados
- Implicações
- Recomendações e futuras pesquisas

Justificação e Introdução

- Limitado uso de dados de Inquéritos e Censos na produção de evidências para políticas agrárias e particularmente o sector pecuário

Objectivo:

- Produzir evidências sobre a evolução do sector da pecuária e contribuir na formulação de políticas para o seu crescimento

Justificação e Introdução (Cont.)

- Pecuária representa 10% do sector agrário
- Pecuária representa 1,7% do PIB
- 54% de Afs criam galinhas
- 21% de Afs tem pequenos ruminantes
- 12% de Afs tem suínos e
- 6% de Afs tem gado bovino

Metodologia

- Uso de dados dos TIAs (2002, 2003, 2005, 2006, 2008 e IAI 2012)
- Revisão bibliográfica
- Estatísticas descritivas
- Ilustrações com gráficos e tabelas

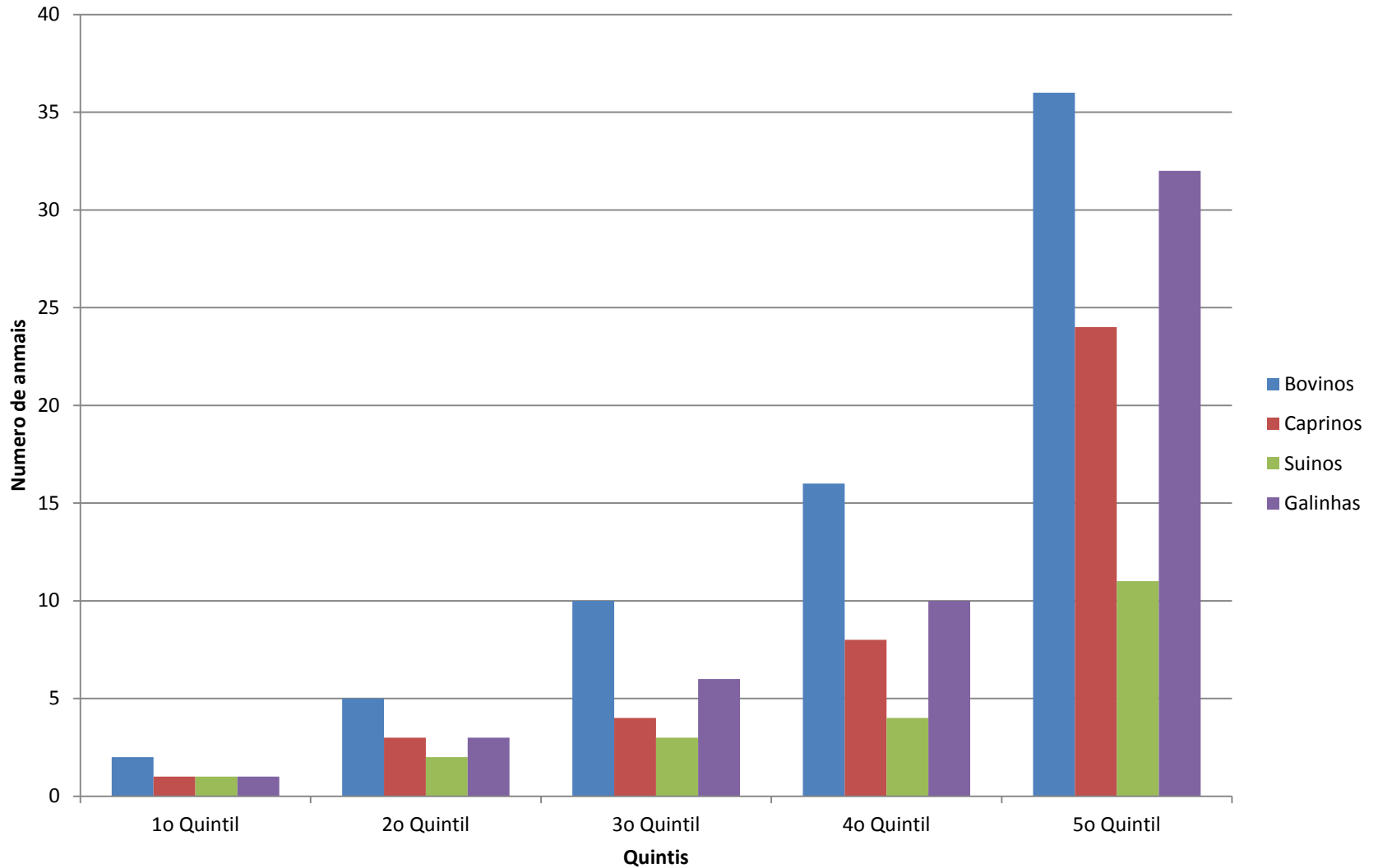
Resultados

Numero de Animais nas Pequenas e Medias Explorações

	Bovinos	Caprinos	Ovinos	Suínos	Galinhas	Coelhos	Patos	Perus
Niassa	2,544	199,691	3,312	34,159	660,829	5,874	86,580	3,334
C.Delgado	4,482	232,983	9,516	81,531	1,198,005	3,716	135,949	0
Nampula	87,024	552,931	48,431	117,918	2,091,273	21,370	305,120	6,316
Zambézia	37,546	308,258	8,136	293,130	3,939,257	12,252	235,400	6,358
Tete	394,731	813,332	21,242	373,347	1,305,810	7,093	45,664	0
Manica	263,289	681,649	14,446	72,281	1,871,738	0	86,034	27,494
Sofala	63,677	618,528	46,507	235,338	1,540,960	1,728	132,054	8,263
I'bane	181,034	381,776	16,268	223,175	1,095,436	65,516	231,205	21,634
Gaza	381,102	372,134	56,627	202,027	950,772	31,761	155,162	411
Maputo	117,596	148,097	8,960	55,219	3,568,125	10,862	386,631	1,931
Total	1,533,025	4,309,381	233,445	1,688,125	18,222,204	160,172	1,799,799	75,740

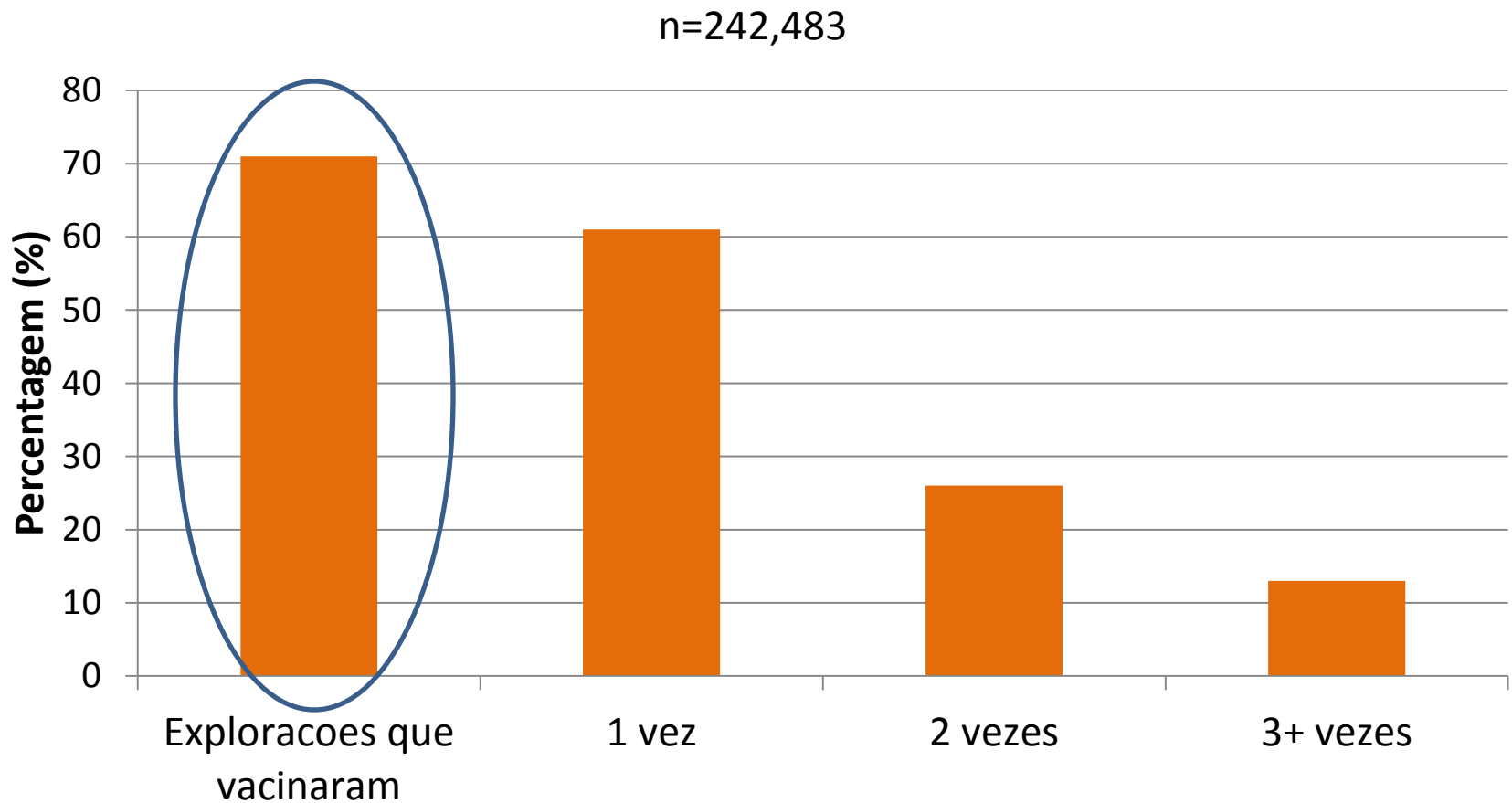
Fonte: IAI 2012

Distribuição do Numero de Animais por Quintis (IAI 2012)



Acesso aos Serviços Sanitários e Veterinários

Explorações que vacinaram gado bovino (IAI 2012)



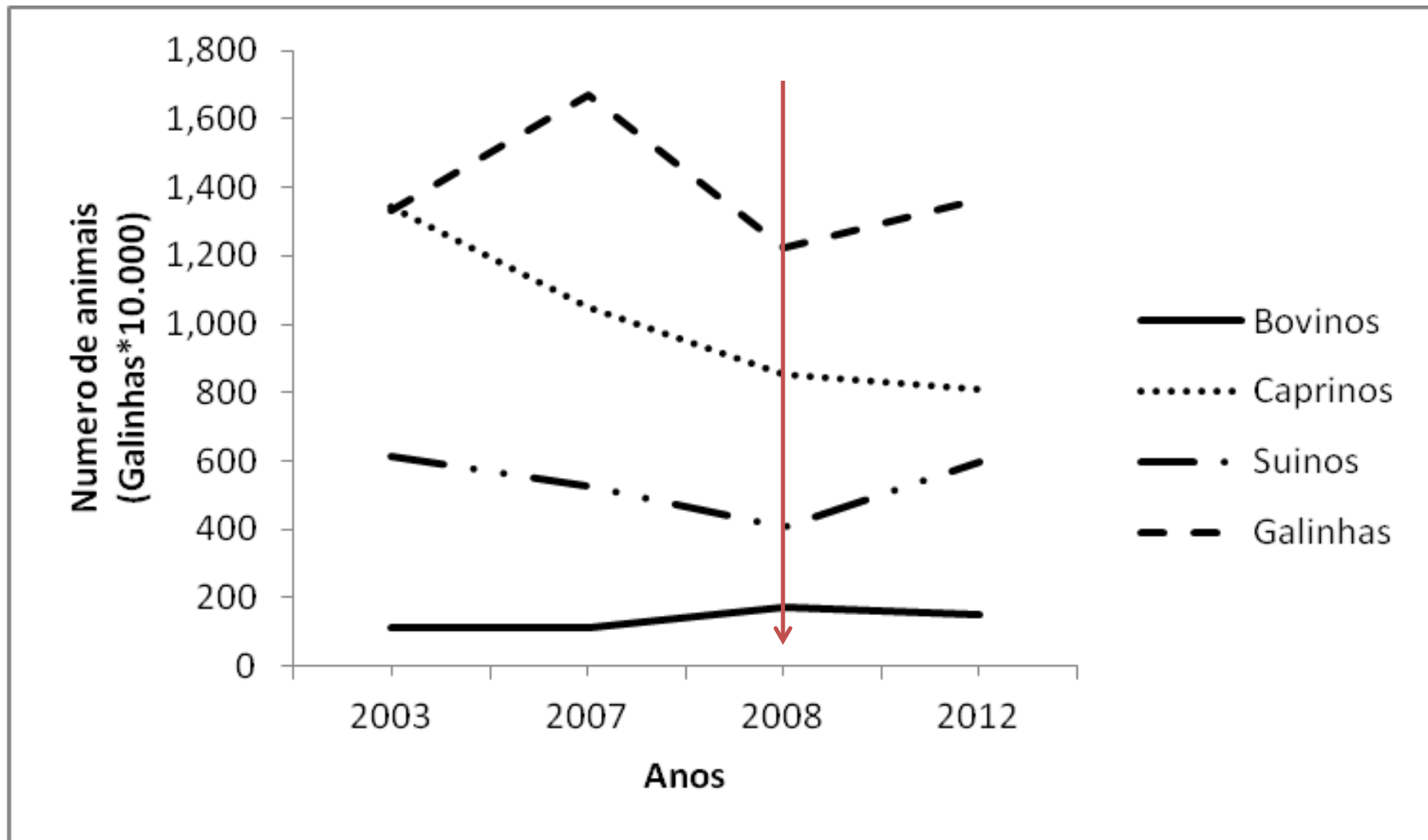
Acesso aos Serviços Sanitários e Veterinários (Cont.)

	Niassa	C. Delgado	Nampula	Zambézia	Tete	Manica	Sofala	I'bane	Gaza	Maputo	Total
Banho carracici da / bovinos	0	--	84	17	29	79	48	84	64	81	60
Matadouro	0	--	11	0	1	3	0	5	6	8	4
Outros servicos	0	--	37	0	10	9	33	9	14	15	12
Vacinou galinhas	2	5	2	1	6	13	2	7	8	7	6

Saídas de animais das pequenas e médias explorações (IAI 2012)

	Bovinos		Caprinos		Suínos		Galinhas	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Vendeu vivos	101,906	34	642,531	26	203,076	18	5,320,752	18
Abateu para a venda	6,623	2	44,057	2	64,573	6	83,803	0
Abateu para consumo	26,136	9	589,641	24	220,438	20	9,678,972	32
Oferecidos aos outros	10,135	3	420,831	17	35,666	3	1,095,758	4
Perdeu por doença	151,020	51	809,511	32	596,533	53	13,661,175	46
Perdeu por roubo/acidente	na	na	Na	na	na	na	na	na
Total de saídas	295,820	100	2,506,572	100	1,120,286	100	29,840,460	100
Total de animais	1,533,025		4,309,381		1,688,125		18,222,204	
% de saídas	19		58		66		164	

Numero de animais perdidos por doença entre 2003 e 2012

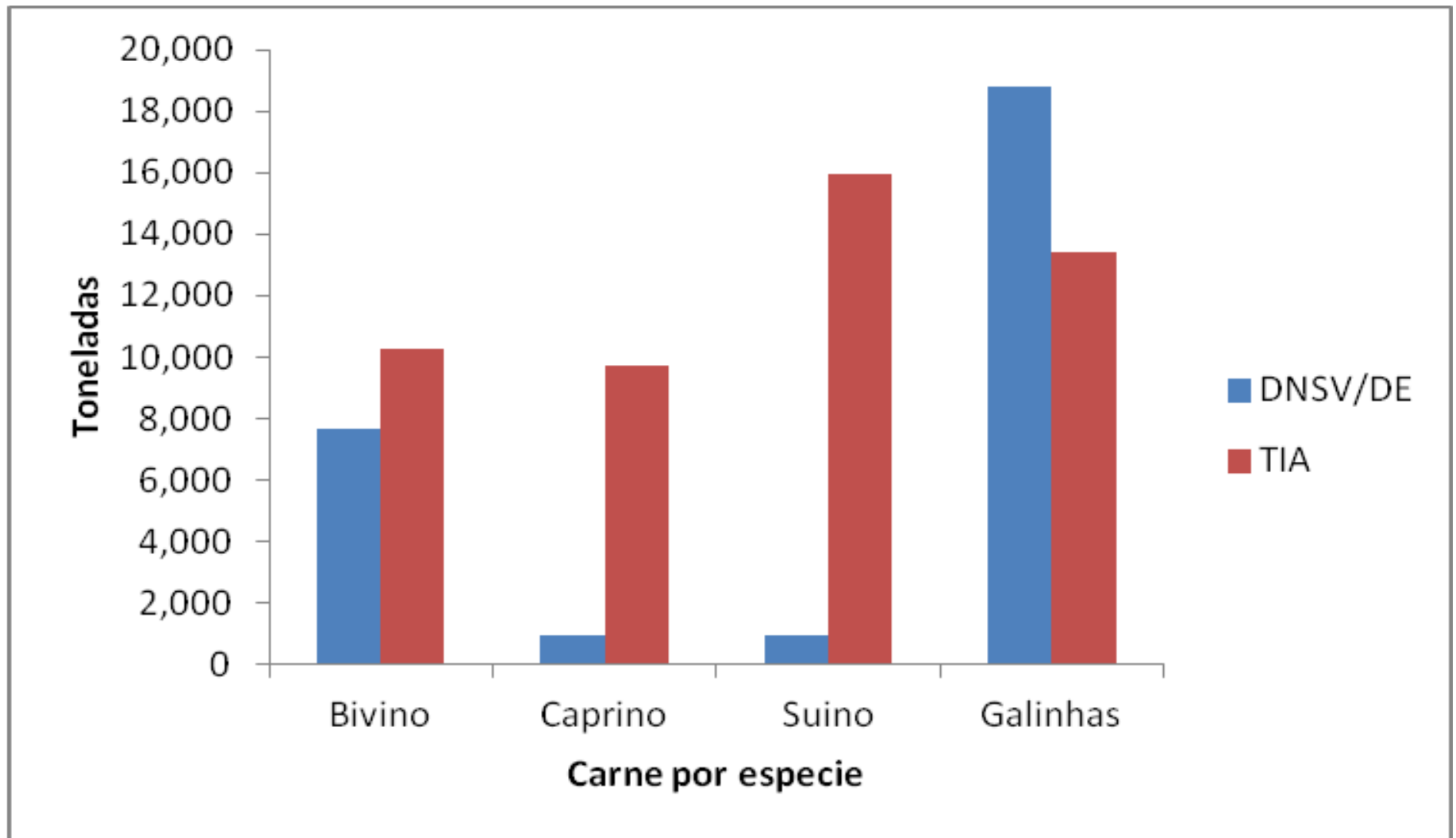


Quantidade (kgs) de carne de bovino, caprino, suíno e galinha produzida em Moçambique, pequenas e medias explorações, IAI 2012

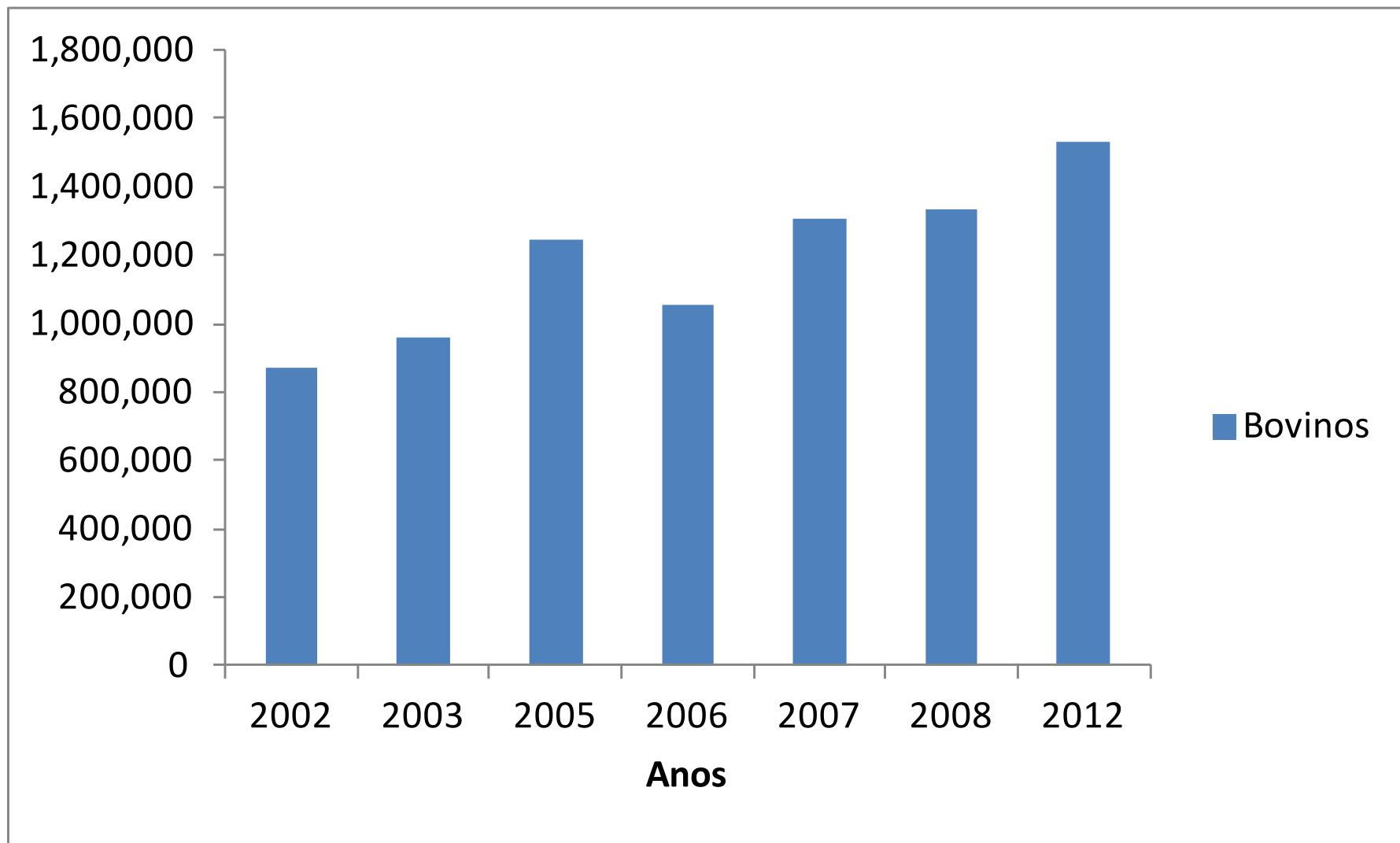
	Bovinos	Caprinos	Suínos	Galinhas
A Vendeu vivos	101,906	642,531	203,076	5,320,752
B Abateu para a venda	6,623	44,057	64,573	83,803
C Abateu para consumo	26,136	589,641	220,438	9,678,972
D Oferecidos aos outros	10,135	420,831	35,666	1,095,758
E Perdeu por doença	151,020	809,511	596,533	13,661,175
F Total de saídas	295,820	2,506,572	1,120,286	29,840,460
G Total de animais	1,533,025	4,309,381	1,688,125	18,222,204
H Peso médio da carcaça - kgs (FAOSTAT, 2011)	150.0000	12.0000	60.0000	1.4465
I Carne produzida e consumida (kgs)	14,997,540	15,260,582	25,695,372	19,690,743

$$I=(A*0.6+B+C+D*0.6)*H$$

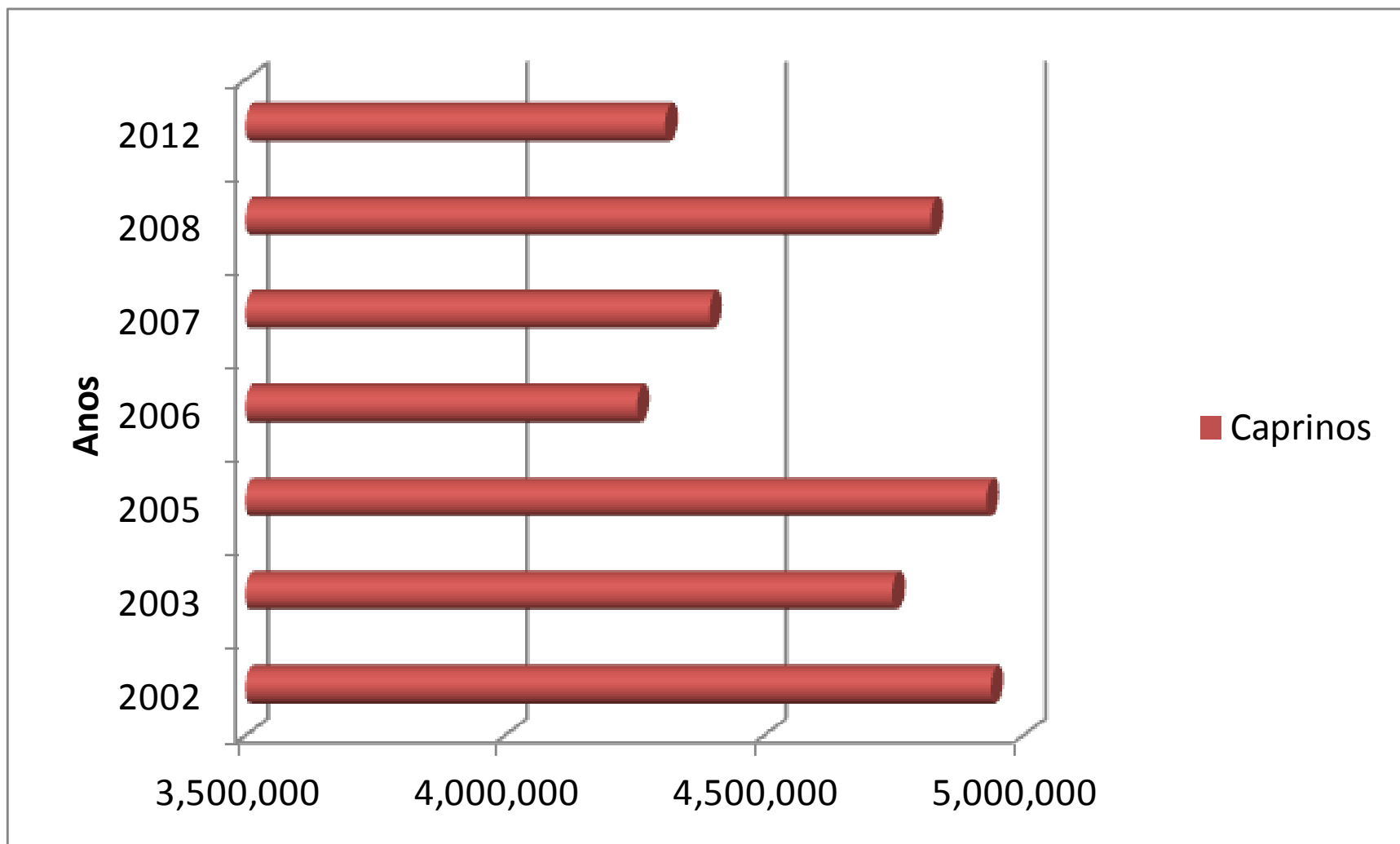
Comparação de resultados de dois métodos no calculo da carne produzida



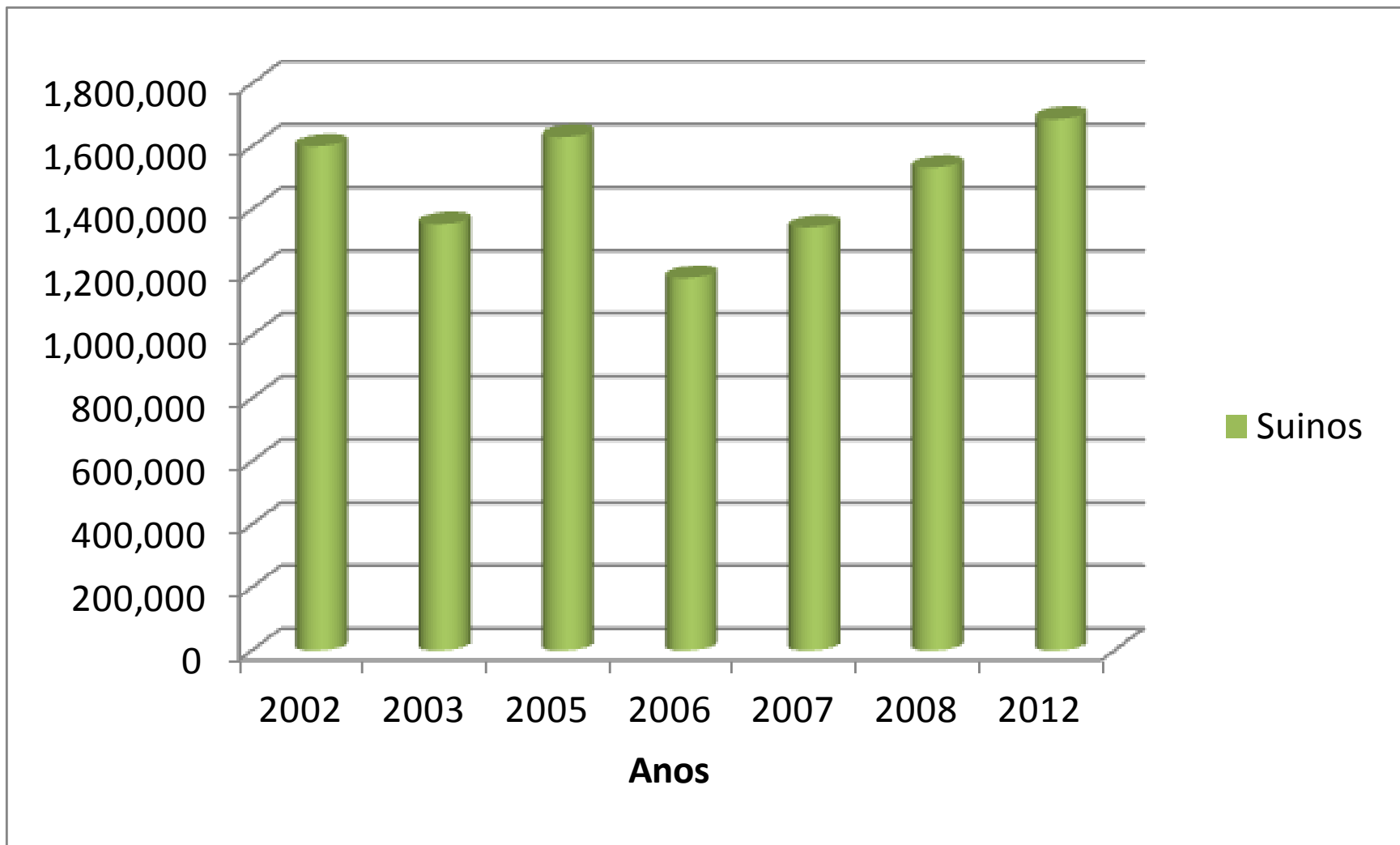
Evolução dos efectivos bovinos (TIA 2002-2012)



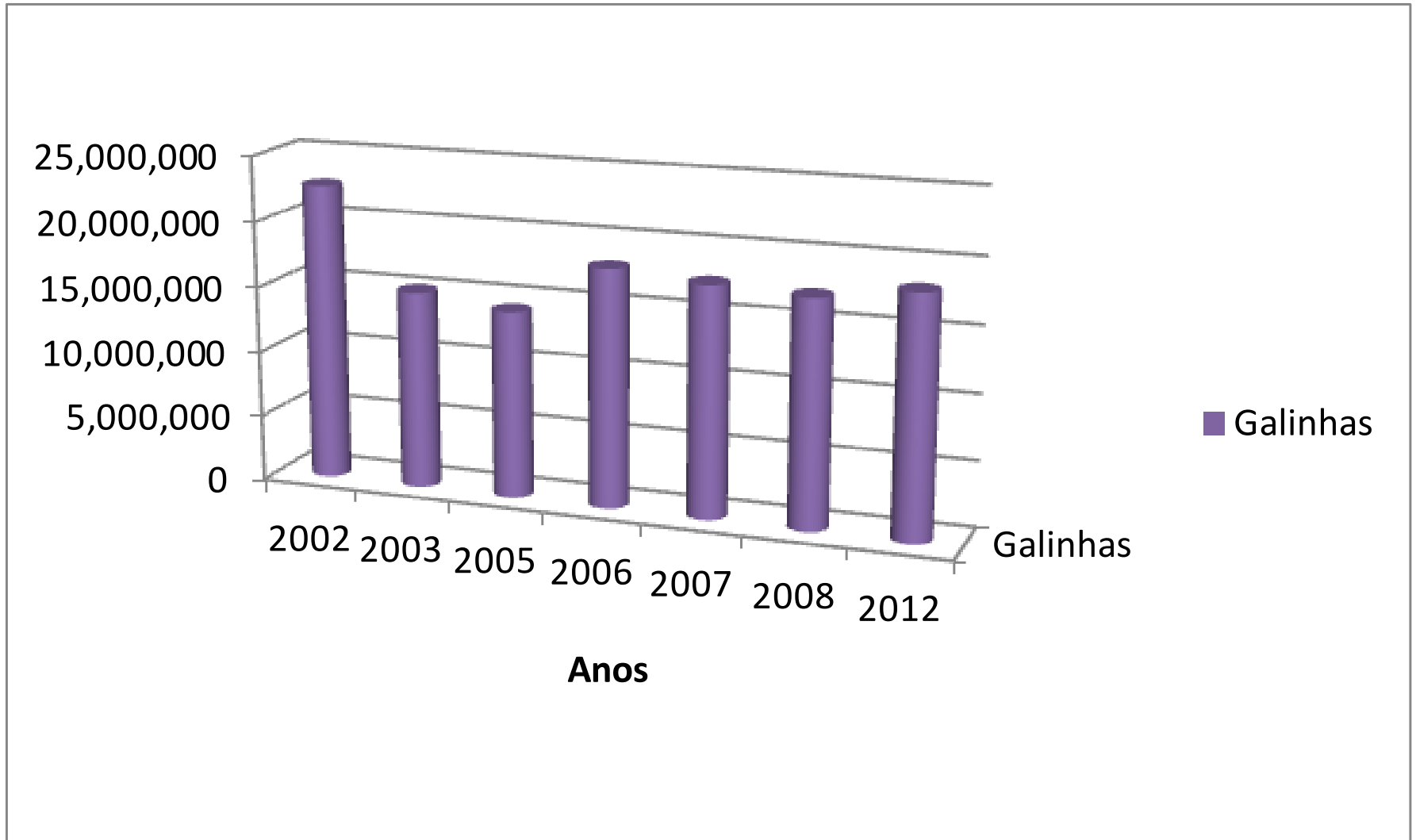
Evolução do gado caprino (TIA 2002-2012)



Evolução do gado suíno (TIA 2002-2012)



Evolução do número de galinhas (TIA 2002-2012)



Constatações

- Predominância de pequenas e medias explorações
- Concentração de efectivos de gado bovino e caprino no sul e centro do país
- A criação de aves esta mais concentrada nas províncias de Nampula, Zambézia e Maputo
- Os efectivos bovinos e suínos tem vindo a aumentar nos últimos 10 anos

Constatações (Cont.)

- Numero de caprinos baixou nos últimos 4 anos depois da tendência crescente de 3 anos
- O numero de galinhas subiu em 2006 e desde então mantém-se estável
- As mortes por doenças são a principal causa de saídas de animais das explorações agrícolas
- A assistência sanitária e veterinária ainda e limitada

Constatações (Cont.)

- Produção de carne e subestimada (novo método de cálculo tem potencial para aproximar a realidade)
- O mercado interno e o principal destino da produção de carne
- O déficit interno de carne e colmatado por importações provenientes principalmente da África do Sul e Suazilândia

Implicações para políticas

- Estender os serviços de extensão e assistência sanitária e veterinária para as pequenas explorações dispersas
- Investimentos públicos e privados são ainda necessários para aumentar a produção de rações e carne e produtos derivados

Recomendações e futuras pesquisas

- Pesquisas adicionais são necessárias para aprofundar o conhecimento sobre as possibilidades de aumento de efectivos em algumas zonas com baixos níveis de criação
- Aprofundar pesquisas na área de melhoramento das espécies e na produção de vacinas
- Melhorar o novo método de calculo de carne produzida
- Incentivar pesquisa de mercados de animais e derivados

OBRIGADO!!!